

A **Explore Contents** es troba el contingut organitzat seguit l'obra en paper. Totes les transformacions estan ordenades per grup funcional. Es poden descarregar els capítols en PDF.

IMPORTANT

Per accedir a aquesta base de dades, així com a la resta de recursos electrònics contractats pel CRAI, cal activar el SIRE i autenticar-se amb l'identificador UB (el mateix que s'utilitza per accedir a la intranet UB).

Més informació a:
<http://crai.ub.edu/que-ofereix-el-crai/acces-recursos/acces-recursos-proxy>



Accediu a les bases de dades i recursos electrònics del CRAI a través de Cercabib

cercabib.ub.edu



Servei d'Atenció als Usuaris
CRAI UB

Per saber-ne més accediu al Servei d'Atenció als Usuaris, un servei d'atenció personalitzada les 24 hores al dia i 7 dies a la setmana

crai.ub.edu/sau

Al web del CRAI podeu trobar més informació sobre els propers cursos que es duran a terme a la vostra biblioteca

crai.ub.edu/formacio



Us ha estat útil?
Ajudeu-nos a millorar
bit.ly/2s05WCQ

crai.ub.edu



© CRAI, curs 2018-19



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Science of Synthesis

Guia ràpida

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació

Science of Synthesis és un recurs produït per Thieme que recull el text complet de la metodologia sintètica desenvolupada, des de principis del 1800 fins a l'actualitat, en els camps de la Química Orgànica i Organometàl·lica.

Proporciona:

- Descripcions completes dels mètodes sintètics i de les transformacions orgàniques juntement amb el procediment experimental.
- Mètodes seleccionats, revisats i posats al dia per experts en química sintètica.
- Organització sistemàtica i lògica dels mètodes sintètics per a cada grup funcional.

Inclou:

- Els 48 volums del SOS amb informació sintètica dels diferents grups funcionals.
- La “Reference Library” amb els millors mètodes de temes especials de síntesi orgànica.
- “Electronic Backfile” amb tots els mètodes que han estat posats al dia.
- Totes les sèries completes del Houben-Weyl publicades de 1909 a 2003 incloent-hi les referències citades fins principis del 1800.

Accés:

- Via web, les 24 hores del dia.
- Sense límit d'usuaris.

Cerca de cites dins de les diferents sèries de llibres..

Cerca al text complet. És possible combinar-la amb la cerca estructural.

Find Reliable Chemical Transformations

Enter search term(s)

FUNCTIONS

Search Citation Search

Clear All

Sub

Copyright © 2018 by Thieme Group
Liability Disclaimer | Hazard Information | Copyright Information | Feedback

Registre a MySOS per obtenir un compte personal. Aquest compte permet gravar perfils de cerca i executar-los després, entre d'altres funcionalitats.

Informació sobre com cercar.

Editor d'estructures. No necessita Java.

RESULTATS

Opcions per refinar la cerca.

Results (Articles found containing your search term, structure or reaction)

Page: 1 # 10

1-Diazo-1-silylalkanes (Update 2010) #1 of 93

4.4.26.7.2.1 Diazo(trimethylsilyl)methane as a One-Carbon Unit

Hari, Y.; Ayayama, T.; Shiono, T., *Science of Synthesis Knowledge Updates*, (2010) 4, 30.

Diazo(trimethylsilyl)methane reacts with aldehydes and ketones in the presence of Wilkinson's catalyst to give the corresponding alcohols **13** (Scheme 8).^[14-20] However, ketone reduction of diazo-2-iodo-1-alkenes in the presence of Wilkinson's catalyst along with NaBH₄ yields both aldehyde and ketone moieties, methylation of the aldehyde group, and exchange of the iodine atom.^[14-21] Iridium or copper catalysts can also be used instead of the rhodium(II) complex.^[14-22]

Scheme 8: Preparation of Terminal Alkenes from Aldehydes and Ketones^[14-20]

Context del mètode dins de l'arbre de navegació.

Per moure's dins el llibre.

Imprimir, citar i descarregar el capítol